

TESIS

PERSEPSI PENGGUNA LAYANAN TRANSPORTASI *ONLINE* UNTUK PERJALANAN *FIRST MILE* DAN *LAST MILE* DI YOGYAKARTA

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Science*
pada Program Magister Program Studi Sistem dan Teknik Transportasi



Disusun Oleh:

TURAS NUR VEMANTYASTO

21 / 476311 / PTK / 13935

PROGRAM STUDI MAGISTER SISTEM DAN TEKNIK TRANSPORTASI

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2023

TESIS

**PERSEPSI PENGGUNA LAYANAN TRANSPORTASI *ONLINE* UNTUK
PERJALANAN *FIRST MILE* DAN *LAST MILE* DI YOGYAKARTA**

dipersiapkan dan disusun oleh:

Turas Nur Vemantyasto

21/476311/PTK/13935

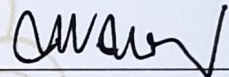
Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 12 Juli 2023

Dosen Pembimbing Utama:

Dr. Eng. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T.

NIP. 198302042012121005



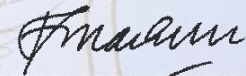
Tanggal: 20 Juli 2023

Dosen Pembimbing Pendamping:

Prof. Ir. Siti Malkhamah, M.Sc., Ph.D., IPU.,

ASEAN.Eng.

NIP. 196305021988032001



Tanggal: 18 Juli 2023

Dosen Penguji I:

Mukhammad Rizka Fahmi Amrozi S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 198511052015041001



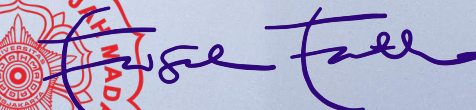
Tanggal: 17 Juli 2023

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master*

Tanggal 21 Juli 2023

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Prof. Ir. Teuku. Faisal Fathani, Ph.D., IPU.

NIP. 197505261999031002